

· APLICACION DEL SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICO PARA LA PLANIFICACION  
DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARQUE ESTATAL ISLA DE CARDOSO, SAN PABLO,  
BRASIL.

126

Novello Neto, Affonso; Morsello, Carla; Ramos Neto, Mario & Miranda, E.

Núcleo de Monitoramiento Ambiental y de los Recursos Naturales por Satélite (NMA/EMBRAPA). Rua Donato D'Otaviano 276. Bairro Chapadão.  
CEP: 13.065 - Campinas - São Paulo - Brasil.

El Parque Estatal de la Isla de Cardoso se localiza a 25º de lat. sur y 48º de long. oeste, en el litoral sur del Estado de San Pablo.

Ante la falta de planos de gerenciamiento para el área y sus recursos naturales, el Núcleo de Monitoramiento Ambiental elaboró una propuesta de planificación y caracterización ecológica del Parque.

En esta región existen importantes unidades ecológicas representadas por formaciones vegetales primitivas, tales como manglar, mata atlántica y restinga.

Mediante el uso de un sistema de informaciones geográfico, fue creado un banco de datos geocodificados, capaz de recuperar, almacenar, combinar, adquirir y analizar las informaciones espaciales.

Fueron cartografiadas y determinadas las principales unidades ecológicas existentes en la isla y analizados los diferentes grados de conservación en que se encontraban.

La fotointerpretación posibilitó la delimitación de las unidades ambientales y su grado de artificialización.

Estos datos dieron subsidios suficientes para elaborar una planificación del uso de los recursos naturales de modo racional para el Parque.